

# DOCUMENTACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACION

Sindy Carolina Asprilla Mosquera

Angie Tatiana Guali Restrepo

Cristian Camilo Murillo Ramírez

11º2

Sistemas de información

Gloria Cecilia Ríos

I.E Gabriel García Márquez

06/08/2012

Medellín

GRAFICO

## Tecnicas



### **Observacion:**

*es el registro visual de lo que ocupa una situacion real clasificandolos de acuerdo al problema que se estudia.*



### **Entrevista:**

*es la comunicacion establecida entre el investigador y el objeto de estudio a fin de obtener respuestas a los interrogantes planteados.*



### **Cuestionario:**

*interrogatorio en el que las preguntas establecidas se plantean siempre en el mismo orden y se formulan con los mismos terminos.*

## Instrumentos



### **registro:**

*si se decea un registro minucioso y completo de lagunos fenomenos que no pueden ser captados por sentidos del investigador.*



### **cuantificacion y reduccion:**

*captan algunos fenomenos y reducen una serie de lineas o signos en un papel o pantalla.*



### **aplicacion y estímulos:**

*algunas veces se quiere aplicar estímulos en forma muy precisa.*

## 1.2

### **EL MÉTODO ESTADÍSTICO**

método estadístico consiste en una secuencia de procedimientos para el manejo de los datos cualitativos y cuantitativos de la investigación.

Dicho manejo de datos tiene por propósito la comprobación, en una parte de la realidad, de una o Varias consecuencias verificables deducidas de la hipótesis general de la investigación.

Las características que adoptan los procedimientos propios del método estadístico dependen del diseño de investigación seleccionado para la comprobación de la consecuencia verificable en Cuestión.

El método estadístico, parte de la observación de un fenómeno, y como no puede siempre mantener las mismas condiciones predeterminadas o a voluntad del investigador, deja que actúen libremente, pero se registran las diferentes observaciones y se analizan sus variaciones. Para el planeamiento de una investigación, por norma general, se siguen las siguientes etapas:

- Planteamiento del problema.
- Fijación de los objetivos.
- Formulación de la hipótesis.
- Definición de la unidad de observación y de la unidad de medida.
- Determinación de la población y de la muestra.
- La recolección.
- Crítica, clasificación y ordenación.
- Tabulación.
- Presentación.
- Análisis.
- Publicación.

## 1.3

- **Parámetros de rendimiento y afinación:**

Estar analizando que nuestro sistema Art\_soft ha identificado un trabajo bien hecho a consecución de los usuarios que han desempeñado y han podido ensayar nuestro trabajo

Un parámetro de afinación es ingresarle más información a nuestro proyecto para que este más completo y este desempeñando lo que realmente necesita desempeñar el usuario

## 1.4

- **Que es métrica e indicadores de gestión?**

Se refiere a medida numérica directa, que representa un conjunto de datos de negocios en la relación a una o más dimensiones. Sirven para construir un tablero de control de actividades de ejecución y actividades el cual es una

presentación mediante la cual se despliega en tiempo real información de la empresa extraída de la base de datos.

- **Aplicado al PPI**

En nuestro PPI se llevan varias etapas para lograr la solución al problema, los análisis, la captura de información de la base de datos y el desarrollo. Esto nos ha permitido tener la meta clara.

Esto nos proporciona el orden ya que hemos utilizado muchas herramientas, como el prezi, el lenguaje de java q fue NetBeans y la facilidad con que logramos cada uno de los objetivos